

# GRUES AUTOMOTRICES LENTES

RC 30  
RT 35  
RC 35  
RC 40  
RC 45  
RC 60  
A 600  
RT 100  
RT 230-1  
RT 230 XL  
RT 345 XL  
RT 555-1  
RT 670  
RT 780  
RT 130



# MAÎTRISONS LE LEVAGE ENSEMBLE



# GRUES AUTOMOTRICES LENTES



De l'exploitation d'engins de forage à Dubai, à la construction de superstructures en acier pour un hôpital à Toronto, en passant par le déchargement de rails pour un projet d'extension de transport à Zürich ou le déplacement d'équipements miniers sur une carrière de l'Indiana, la grue mise en oeuvre doit être autonome dans l'exécution des tâches et dans le déplacement sur le chantier. Une grue automotrice lente Terex® s'avère être la solution idéale. Les grues automotrices lentes Terex® se déplacent avec aisance sur les terrains les plus difficiles. Elles disposent toutes d'une garde au sol exceptionnelle et d'une direction triple mode, venant à bout des obstacles et des manoeuvres complexes sur les chantiers les plus délicats. La puissance moteur alliée au rendement hydraulique assurent une vitesse optimale de la flèche et un levage en douceur et sous contrôle. La qualité Terex est conçue pour optimiser l'exploitation de la grue et sa rentabilité.

# IDÉALE OÙ QUE VOUS SOYEZ



Les grues automotrices lentes Terex® élargissent vos options.

- ▶ Des aciers haute résistance sont soumis à des essais sévères d'endurance aux températures extrêmes
- ▶ Les essieux et la superstructure, robustes, défient avec brio boue, neige et tout autre environnement hostile
- ▶ Puissance moteur élevée et performance en traction sont synonymes d'excellente tenue de route en côte
- ▶ La cabine peut être équipée du chauffage et de la climatisation pour un confort remarquable





# DES BÉNÉFICES EN PLEINE ASCENSION

## Conçue pour travailler. Tâche après tâche.

Plus la grue reste en exploitation, meilleur en sera le rendement potentiel. Les grues automotrices lentes Terex® bénéficient d'une conception à toute épreuve, avec les meilleurs composants disponibles sur le marché, assemblés par une main d'oeuvre hautement expérimentée, pour une fiabilité éprouvée.

- ▶ Fabrication de qualité, pour une durée de vie élevée
- ▶ Maintenance quotidienne simplifiée grâce à l'accès aisé aux filtres et aux autres points de maintenance
- ▶ Conception de haute qualité, épaulée par des fournisseurs de renommée mondiale
- ▶ Avec l'assistance absolue de Terex, en maintenance et pièces détachées



## Entretien Facile

Les points d'entretien facile d'accès permettent de réduire le temps passé à la maintenance de votre grue, pour une disponibilité et une rentabilité accrues.



## Maniabilité à toute Épreuve

La charge peut être facilement mise en place grâce à la flèche totalement synchronisée. La flèche peut être déployée et rétractée en pleine charge, pour un positionnement très précis de la charge.

Voilà un exemple parmi d'autres de la valeur ajoutée dont recèle chacune des grues Terex®.



# CONÇUE POUR BOUGER SUR LE CHANTIER ET SUR LA ROUTE.

## Transport efficace de site en site

Le poids et la largeur des grues automotrices lentes Terex® sont optimisés pour le transport routier sur camion. Sur le chantier, vous pouvez sélectionner la vitesse adéquate sur la transmission powershift ainsi que la direction parmi trois modes différents. Il en résulte une meilleure productivité dans l'exécution des opérations.

- ▶ Acheminement rapide au chantier
- ▶ Exécution des travaux avec la machine répondant aux exigences imposées par l'application



# ASSISTANCE TEREX

## GRUES AUTOMOTRICES LENTES

### Un engagement au service de la disponibilité

Le temps c'est de l'argent et vous êtes là pour exécuter votre travail avec efficacité. Grâce à une maintenance simplifiée, Terex s'engage à préserver la disponibilité de votre grue, quel que soit votre besoin en pièces détachées ou en maintenance.

- ▶ De nombreuses grues Terex® sont dotées de pièces intervertibles, atout jouant en faveur d'une maintenance performante de la part de votre revendeur.
- ▶ L'engagement Terex est garant d'une assistance sur mesure – en l'absence de la pièce requise en stock, nous nous la procurons directement auprès de notre usine.



### Un investissement intelligent

- ▶ Commandes intuitives et contrôleur d'état de charge (LMI) pour des conducteurs rapidement opérationnels
- ▶ Les composants haute qualité assurent longévité et fiabilité
- ▶ Toutes les structures en acier sont revêtues de peinture anti-rouille
- ▶ L'hydraulique permet des opérations de levage tout en douceur et sous contrôle





# ALLEZ-Y. PRENEZ UN SIÈGE.

Que vous soyez plongé dans votre travail ou simplement en attente du signal pour commencer, vous allez être amenés à passer beaucoup de temps dans la cabine. Cela fait partie de la vie des grutiers. Voilà pourquoi Terex a conçu une cabine exemplaire, permettant de réduire la fatigue de ces longues heures.

- Environnement de travail confortable avec chauffage et climatisation en option, pour satisfaire à vos besoins
- La conception ergonomique avec toutes les commandes à portée de main est gage de confort et d'efficacité





# UNE COMMANDE MAÎTRISÉE

La multiplicité des vitesses de translation pour la marche avant comme la marche arrière permet d'opter pour la vitesse idéale sur le chantier.

- ▶ Flèche télescopique performante
- ▶ Modes de télescopage multiples
- ▶ Télescopage de la flèche en pleine charge
- ▶ Manipulateurs électro-proportionnels pour un confort de commande optimal



- ▶ Treuils 2 vitesses avec technologie «shift on the fly» - Changement à la volée -, permettant une adaptation immédiate de la vitesse du crochet aux contraintes du chantier
- ▶ Toutes les commandes sont intuitives et facile d'utilisation

## Une puissance sur mesure

Disposer de puissance pour mener à bien les opérations n'est pas un problème. Les grandes capacités de levage sont une seconde nature sur les grues automotrices lentes Terex®. L'hydraulique haute performance intégrant un système de plusieurs pompes garantit des débits et pressions adéquats. La machine est par ailleurs apte à commander simultanément la flèche, le treuil et l'orientation. La flèche télescopique peut être repositionnée en pleine charge, et pour couronner le tout, un puissant moteur permet de travailler à faible régime, pour une consommation de carburant moindre et un niveau sonore minimal, atout majeur dans un cadre urbain.

# CONFIEZ LA SÉCURITÉ À TEREX

## ...Et concentrez-vous sur votre travail

La sécurité est la règle d'or sur les chantiers, il n'est pas question de menacer le bon déroulement des opérations par manque de sécurité sur l'équipement. Terex y remédie par le biais d'éléments de sécurité comme une visibilité parfaite. La visibilité est excellente sur l'ensemble des modèles. De l'accès aisé à la cabine au double circuit de freinage indépendant, les grues automotrices lentes Terex® sont conçues pour préserver la sécurité des intervenants autour de la grue.



- ▶ Arrêt d'urgence facile d'accès
- ▶ Manipulation à deux mains des stabilisateurs pour le déploiement et la rétraction des stabilisateurs
- ▶ Silencieux et réservoir hydraulique blindés en prévention des incendies accidentels

# VOUS DÉCIDEZ DU TERRAIN

**GRUES AUTOMOTRICES LENTES**

## **A l'aise en tout terrain – quelle que soit la tâche**

Quel que soit le terrain ou le cadre de l'application, une grue automotrice lente Terex® est prête à relever le défi. La direction triple mode, la transmission powershift ainsi qu'un empattement court ne sont que quelques unes des caractéristiques standard à l'origine de ses performances.

## **Le levage de charges : un jeu d'enfant**

Chaque grue Terex® au sein de la gamme dispose de capacités de levage exceptionnelles. Face à une tâche impliquant des performances de levage inégalées, optez sans hésiter pour terex.

## **Terex fournit la grue**

Peu important le site et le projet, les grues tous-terrains Terex® restent parfaitement maîtres de l'application. Leur polyvalence est synonyme de réussite pour vous.



- ▶ Construction de ponts
- ▶ Structure en acier
- ▶ Projet de génie-civil
- ▶ Maintenance d'engins de forage
- ▶ Maintenance d'équipements pour mines et carrières
- ▶ Grue de triage
- ▶ Prestations de location





Machine	Capacité nominale t (US Ton)	Longueur max. de flèche m (ft)	Hauteur max. de poulies m (ft)	Poids en charge du véhicule t (Us Ton)	Largeur de transport m (ft)	Hauteur de transport m (ft)
RC30	32 (35,2)	24,1 (79)	27 (89)	23,5 (25,9)	2,5 (8,2)	3,3 (10,8)
RT35	35(38,5)	30,1(99)	32,8 (108)	24,5 (27,01)	2,55 (8,37)	3,4 (11,15)
RC35	35 (38,5)	30,9 (101)	33 (108,2)	27,7 (30,5)	2,5 (8,2)	3,4 (11,2)
RC40	40 (44)	27,4 (90)	29,5 (96,7)	27,5 (30,3)	2,5 (8,2)	3,4 (11,2)
RC45	44 (48,8)	37,4 (123)	39,5 (129,5)	27,6 (30,4)	2,5 (8,2)	3,4 (11,2)
RC60	60 (65,9)	40 (131)	42,5 (139,3)	42 (46,3)	3 (9,8)	3,8 (12,5)
A600	60 (65,9)	32,4 (106)	35,3 (115,7)	40,5 (44,6)	3 (9,8)	3,7 (12,1)
RT100	90 (100)	53 (174)	55,8 (183)	57 (62,83)	3,3 (10,83)	3,95 (12,96)
RT230-1	27,3 (30)	28,7 (94)	30,2 (99)	25,4 (28,0)	2,4 (7,9)	3,5 (11,5)
RT230 XL	27,3 (30)	30,5 (100)	32,6 (107)	25,4 (28,0)	2,4 (7,9)	3,5 (11,5)
RT345 XL	41 (45)	32 (105)	34,2 (112)	30,8 (33,9)	3 (9,8)	3,1 (10,2)
RT555-1	50,1 (55)	33,6 (110)	34,8 (114)	34,8 (38,3)	3,3 (10,8)	3,7 (12,1)
RT670	63,7 (70)	33,9 (111)	35,1 (115)	38,9 (42,9)	3,5 (11,5)	3,8 (12,5)
RT780	72,8 (80)	38,4 (126)	40,9 (134)	41,3 (45,5)	3,5 (11,5)	3,6 (11,8)
RT130	118,3 (130)	47,3 (155)	50 (164)	61 (67,2)	3,6 (11,8)	4 (13,1)

# TOUT SIMPLEMENT INTELLIGENTE

S'il ne restait qu'un mot pour décrire les grues automotrices lentes Terex®, ce serait sans hésiter "intelligentes". De l'exceptionnelle longévité au transport simplifié en passant par un excellent confort de commande, les grues automotrices lentes Terex® sont conçues jusqu'aux moindres détails pour le levage de charges et l'optimisation de votre chantier, pour un retour sur investissement maximal.



# DES SOLUTIONS DE FINANCEMENT SUR MESURE

Terex Cranes est à vos côtés, du projet à la réalisation et au-delà. Terex Financial Services fait partie de la famille Terex, vous serez donc en contact avec des professionnels du financement partageant notre parfaite compréhension des grues et de l'industrie des équipements lourds.

Vous pouvez compter sur une équipe qui mettra tout en oeuvre pour vous fournir les solutions les mieux adaptées à vos besoins.

- ▶ Optez pour la propriété ou la location, avec des solutions garantes de la réussite de vos projets et d'un excellent retour sur investissement
- ▶ Protégez votre flux de trésorerie avec des échéances adaptées à votre budget
- ▶ Options de location hors bilan privilégiant la maîtrise des flux de trésorerie et l'amélioration des ratios financiers clés





# UNE ASSISTANCE À L'ÉCHELLE MONDIALE

Terex Cranes dispose d'usines et de bureaux à travers le monde, nous en sommes fiers, en restant néanmoins conscients que votre priorité est le bon déroulement de vos chantiers en cours. Aucun souci car Terex Cranes fournit une assistance dans le monde entier au niveau local. Terex Cranes s'engage à préserver la disponibilité de vos grues afin d'optimiser votre retour sur investissement. En d'autres termes, que vous bénéficiiez d'une assistance de votre revendeur local ou directement de l'usine, vous pouvez compter sur Terex pour remettre votre machine en service dans les meilleurs délais.

- ▶ La plupart des grues Terex® disposent de composants intervertibles, pour vous assurer une maintenance pratique et efficace
- ▶ Terex s'engage à apporter l'assistance à la hauteur de vos exigences – en l'absence de la pièce requise en stock, nous nous la procurons directement auprès de notre usine.

Chez Terex Cranes, les interventions de nos équipes de techniciens vont bien au delà des simples opérations de maintenance. Nos experts sont à votre écoute pour toutes questions inhérentes à n'importe quelle grue ou encore sur un de vos projets ou chantier en cours. Vous bénéficiez du soutien de professionnels de la grue, qui parlent le langage du métier. Ils vous apporteront conseils et recommandations allant du choix d'une grue jusqu'à l'optimisation de la mise en place de la grue pour accomplir efficacement vos opérations en toute sécurité. En résumé, Terex est bien plus qu'une société internationale, c'est une compagnie d'envergure et de renommée mondiale, à vos côtés, en amont, pendant et en aval de la transaction.



## Les Sites de Production Terex Cranes à Votre Service Partout Dans le Monde

- ▶ Zweibrücken et Delmenhorst, Allemagne
- ▶ Crespellano et Fontanafredda, Italie
- ▶ Montceau-les-Mines, France
- ▶ Brisbane, Australie
- ▶ Luzhou, Chine
- ▶ Waverly, Iowa et Wilmington, Caroline du Nord, USA



Vos coordonnées

**Terex Cranes**  
Global Marketing

**c/o Terex Demag GmbH**  
Dinglerstraße 24  
66482 Zweibrücken  
Allemagne  
Tel. + 49 (0) 6332 830  
E-Mail [info.cranes@terex.com](mailto:info.cranes@terex.com)

**[www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)**

April 2010. Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou dessins présenté(s) dans ce document servent uniquement à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur approprié pour les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non-respect du manuel d'utilisateur correspondant lors de l'utilisation de notre équipement ou une utilisation non réglementaire de la machine risquent de provoquer de graves blessures, voire la mort. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques. Terex ne délivre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et les services mentionnés peuvent être des marques, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autre pays. Tous droits réservés.

NB : En fonction des dispositions légales en vigueur, tous les produits ne sont pas disponibles dans l'ensemble des pays.  
Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter votre distributeur Terex local.  
Copyright Terex Corporation 2010

Brochure Reference:  
TC-RB-M/I-F-Rough Terrain-04/10



**WORKS FOR YOU.™**